**05 - Selecionando itens em tuplas**

Em nosso primeiro treinamento de Python para Data Science, nós aprendemos como fazer seleções de itens em listas e em arrays Numpy. O procedimento para seleções em tuplas funciona da mesma forma. Considere a seguinte tupla:

carros = (

(

'Jetta Variant',

'Motor 4.0 Turbo',

2003,

False,

('Rodas de liga', 'Travas elétricas', 'Piloto automático')

),

(

'Passat',

'Motor Diesel',

1991,

True,

('Central multimídia', 'Teto panorâmico', 'Freios ABS')

)

)COPIAR CÓDIGO

Considere também os seguintes códigos de seleção:

**1)** carros[0][3]

**2)** carros[-1][-1][-1]

**3)** carros[0][-1][:2]

Assinale a alternativa que mostra o resultado obtido com os códigos de seleção acima.

Parte superior do formulário

* Alternativa correta



**1)** False

**2)** 'Freios ABS'

**3)** ('Rodas de liga', 'Travas elétricas')

Alternativa correta! É a mesma técnica que aprendemos com listas e arrays Numpy.

* Alternativa correta



**1)** False

**2)** 'Freios ABS'

**3)** 'Piloto automático'

Alternativa errada! Note que, no item 3, temos um fatiamento no último par de colchetes.

* Alternativa correta



**1)** 2003

**2)** 'Freios ABS'

**3)** 'Piloto automático'

Alternativa errada! Dois pontos devem ser observados: a indexação tem origem no zero e no último par de colchetes do item 3, temos um fatiamento.

* Alternativa correta



**1)** 2003

**2)** 'Freios ABS'

**3)** ('Rodas de liga', 'Travas elétricas')

Alternativa errada! Lembre-se que a indexação é iniciada no 0 (zero).

Parte inferior do formulário